

# LCN-ULT

## Uniwersalny czytnik dla transpondera

### Opis:

LCN-ULT to uniwersalny czytnik do transpondera do montażu na puszcze podtynkowej. Rozpoznaje wszystkie transpondery LCN, pasywne typy transponderów różnych producentów, zegarki z transponderem firmy Junghans oraz większość transponderów w kluczykach samochodowych. Gdyby okazało się to konieczne, to dla przyszłych typów transponderów będzie możliwe uaktualnienie firmware'u

Czytnik dostępny jest z zaślepką z białego lub srebrnoszarego tworzywa sztucznego. Kabel przyłączeniowy o długości 5 metrów jest już zainstalowany.

Czytnik LCN-ULT można podłączyć do przyłącza I wszystkich modułów LCN wyprodukowanych od roku 2009

### Zastosowanie:

Czytnik LCN-ULT może pracować w pomieszczeniach oraz na zewnątrz, jest przeznaczony do montażu w puszcze podtynkowej 68mm.

Czytnik służy do identyfikacji pasywnych transponderów z odległości do 7 cm. Czytnik LCN-ULT umożliwia tworzenie systemów kontroli dostępu, systemów rejestracji czasu i automatycznych funkcji budynków.

### W komplecie:

LCN-ULT czytnik do transpondera  
 LCN-ULT karta master  
 LCN-IV adapter do przedłużania przyłącza I  
 LCN-NU 16 zasilacz  
 bit TX-10 firmy Torx  
 śruby mocujące firmy Torx  
 Instrukcja instalacji



### Opis funkcjonowania:

Jeśli w obszarze detekcji czytnika LCN-ULT pojawi się transponder, to indywidualny numer identyfikacyjny transpondera zostanie przekazany do portu I podłączonego modułu LCN i tam zanalizowany.

Zawarty w komplecie czytnik LCN-ULT nie jest skonfigurowany. Za pomocą karty master należy jednorazowo skonfigurować potrzebne typy transpondera, aby system mógł odczytywać tylko dane odpowiednich transponderów. W oprogramowaniu LCN-PRO lub LCN-W/WA można przyporządkować każdemu transponderowi indywidualne uprawnienia.

# LCN-ULT

## Uniwersalny czytnik dla transpondera

### Dane techniczne

#### Przyłącze:

Napięcie zasilania: LCN-NU16 lub zasilacz  
6 V – 11,5 V DC  
(stabilizowany)

Pobór prądu: max. 110mA

Pole magnetyczne niskiej częstotliwości: 120 kHz – 140 kHz  
Oświetlenie tła: Duo-LED nieb. / czerwony

Zasięg czytnika: 0,2 cm – 7 cm (w zależności od typu transpondera i miejsca montażu anteny)

Obsługiwane systemy kart: LCN-ZTK; LCN-ZTS; LCN-AT2; EM-H 4001/ 4002/ 4102/ 4402/ 4050/ 4150/ 4450, Megamos, ATMEL, Philips, Sokymat Nova, TexasInstruments, Temic, NXP, Inne systemy na zapytanie

#### Ogólne dane:

Temperatura pracy: -30 °C do +70 °C  
Warunki otoczenia: do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Stopień ochrony: IP 65  
Zakres zastosowania: wewnątrz/na zewnątrz  
Materiał: ASA (odporne na warunki atmosferyczne i UV)

Waga bez kabla: 85 g

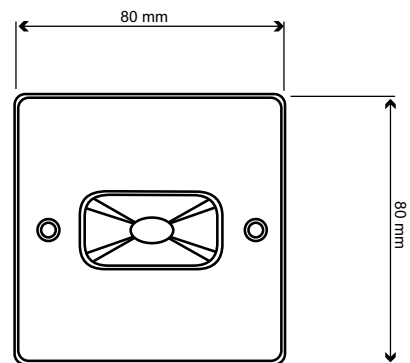
### Wymiary:

zew. pokrywa (Sz x W): 80 mm x 80 mm

wysokość zabudowy: 11,7 mm

głębokość zabudowy: 27,7 mm

Przyłącze: 5 m



### Montaż:

Decentralna instalacja w puszkach podtynkowych

### Schemat połączeń

